OPTEX
ELECTRONIQUE

ORS 7400 DT

RECEPTEUR SATELLITE STEREO

N° Prog	Nom des programmes	Fréq. B.I.S. MHz	Polarisat	Fréq. Audio MHz	Mode Audio	Désacc. Audio	LNB Volt	Vidéo	Décodeur	Entrée Tuner	Comm. 22 KHz
EUTELSAT 2F3, 16° Est OL = 9,75 GHz											
246	RTM	1222	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
247	ESC	1328	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
248	TV Algérienne	1928	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
249	RTT TV 7	1908	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
250	ART Europe	1345	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
251	NILE TV	1397	V	6.65	W	50 µs	13	Normal		1	On
252	DUNA TV	1846	H	6.50	W	50 µs	18	Normal		1	On
253	RENDEZ-VOUS	1237	H	6.65	W	50 µs	18	Normal		1	On
EUTELSAT 2F2, 10° Est OL = 9,75 GHz											
254	ATV	1237	H	6.65	W	50 µs	18	Normal		1	On
255	TGRT	1345	V	6.65	W	50 µs	13	Normal		1	On
ASTRA 1A,1B,1C,1D 19,2° Est OL = 9,75 GHz											
264	ARD	1744	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
265	ZDF	1214	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
266	M.D.R.3	1362	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
267	WEST 3	1303	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
268	B.F.S.3	1391	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
269	S.W.3	1435	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
270	RTL 2	1464	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
271	RTL +	1479	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
272	VOX	1523	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
273	SAT 1	1538	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
274	3 SAT	1597	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
275	PRO 7	1656	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
276	DSF	1773	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
277	N 3	1832	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
278	SKY MOVIES GOLD	1127	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
279	SKY NEWS	1627	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
280	CNN	1877	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
281	EUROSPORT	1509	V	6.50	W	50 µs	13	Normal		1	Off
282	NBC Superchannel	979	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
283	ARTE	964	H	7.38	W	50 µs	18	Normal		1	Off
284	T.N.T. Cartoon	1273	H	7,38	W	50 µs	18	Normal		1	Off
HOT BIRD 1,EUTELSAT 2F1 13° Est OL = 9,75 GHz											
285	RAI 1	1612	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
286	RAI 2	1695	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
287	VIVA	1256	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
288	VIVA 2	1222	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
289	RTL 2	1345	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
290	RTL Télévision	1846	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
291	DWF	1413	V	6.65	W	50 µs	13	Normal		1	Off
292	TM 3	1600	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
293	TV 13 / ARTE	1330	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
294	NBC Superchannel	1237	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
295	EBN	1517	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
296	BBC WORLD	1863	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
297	EUROSPORT	1641	H	7.02	W	50 µs	18	Normal		1	Off
298	EURONEWS	1825	V	7.38	W	50 µs	13	Normal		1	Off
299	MCM	1538	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
300	TV5 Europe	1570	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off

Table des matières

IMPORTANTES CONSIGNES DE SECURITE

CONNAITRE VOTRE RECEPTEUR SATELLITE

CARACTERISTIQUES DU PANNEAU AVANT

CARACTERISTIQUES DU PANNEAU ARRIERE

TELECOMMANDE ET FONCTIONS

UTILISATION ET PROGRAMMATION DU RECEPTEUR

INSTALLATION DE VOTRE RECEPTEUR

LISTE DES PROGRAMMES

IMPORTANTES CONSIGNES DE SECURITE

1. Branchement

Ce récepteur ne doit être branché que sur le voltage spécifié sur le tableau situé à l'arrière du récepteur. Si vous avez des doutes sur le branchement ou sur le voltage de votre maison, consulter le vendeur ou votre compagnie locale d'électricité.

2. Protection du fil électrique

Ne pas endommager le fil électrique relié au récepteur. Si le fil est abîmé, ne l'utilisez pas.

3. Eau et humidité

Ne pas utiliser ce produit dans un endroit humide. Ne pas laisser tomber de liquide dans le récepteur.

4. Nettoyage

Débrancher le fil électrique avant de nettoyer. Ne pas vaporiser de spray ou de produit nettoyant liquide. Essuyer le récepteur à l'aide d'un chiffon doux.

5. Remplacement des pièces

Si une pièce du récepteur doit être remplacée, utiliser uniquement des pièces ayant les mêmes caractéristiques que l'originale. Cette pièce doit être achetée auprès d'un centre agréé. L'utilisation de pièces ayant des caractéristiques différentes peut endommager le récepteur.

6. Avaries

Si le récepteur ne fonctionne pas correctement, débrancher le fil électrique et contacter immédiatement le service qualifié.

N° Prog	Nom des programmes	Fréq. B.I.S. MHz	Polarisat	Fréq. Audio MHz	Mode Audio	Désacc. Audio	LNB Volt	Vidéo	Décodeur	Entrée Tuner	Comm 22 KHz
194	NICKELODEON	1406	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
195	BRAVO	1347	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
196	DISCOVERY	1332	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
197	CINECLASSICS	1318	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
198	Q.V.C.	1288	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
199	MINIMAX	1259	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
200	CHILDREN Channel	1244	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
201	UK LIVING	1229	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
202	FILM-NET	1171	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
203	TV3 Danemark	1862	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
204	CINEMANIA	1906	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
205	TV3 Norvège	1921	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
206	DOCUMANIA	1936	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
207	TELECLUB	1053	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
208	SBS 6	1023	H	6.50	W	50 µs	18	Normal		1	On
209	ZEE TV	1038	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
210	ASTRA 1D	1068	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
211	ASTRA 1D	1097	V	7.38	W	50 µs	13	Normal		1	On
212	ASTRA 1D	1112	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
213	ASTRA 1D	1141	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
214	ASTRA 1D	1156	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
	HOT BIRD 1,EUTELSAT 2F1 13° Est OL = 9,75 GHz										
215	TV5 Europe	1570	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
216	MCM	1538	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
217	EURONEWS	1825	V	7.38	W	50 µs	13	Normal		1	On
218	EUROSPORT	1641	H	7.02	W	50 µs	18	Normal		1	On
219	NBC Superchannel	1237	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
220	EBN	1517	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
221	BBC WORLD	1863	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
222	RAI 1	1612	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
223	RAI 2	1695	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
224	VIVA	1256	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
225	VIVA 2	1222	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
226	RTL 2	1345	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
227	RTL Télévision	1846	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
228	DWF	1413	V	6.65	W	50 µs	13	Normal		1	On
229	TM 3	1600	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
230	TV 13 / ARTE	1330	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
231	CANAL HORIZONS	1653	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
232	TRT	1431	H	6.65	W	50 µs	18	Normal		1	On
233	MBC	1804	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
234	DUBAI TV	1767	H	6,6	W	50 µs	18	Normal		1	On
235	TEST ART 5	1779	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
236	POLONIA 1	1923	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
237	POLSAT	1683	H	6,6	W	50 µs	18	Normal		1	On
238	TV POLONIA	1726	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
239	TVE	1473	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
240	TV3 Cataluna	1738	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	On
241	FEED	1395	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
242	FEED DBP	1888	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
243	MTV	1908	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
244	KABEL 1	1305	H	ST		50 µs	18	Normal		1	On
245	VH 1	1312	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On

N° Prog	Nom des programmes	Fréq. B.I.S. MHz	Polarisat.	Fréq. Audio MHz	Mode Audio	Désacc. Audio	LNB Volt	Vidéo	Décodeur	Entrée Tuner	Comm. 22 KHz
TELECOM 2 A 8° Ouest OL = 11,475 GHz											
143	MCM	1068	H	ST	N	50 µs	18	Normal	I / E	1	Off
144	Paris Première	1089	V	6.60	W	50 µs	13	Normal	E / E	1	Off
145	Planète	1110	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
146	Ciné Cinéfil	1152	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
147	Canal +	1173	V	ST	N	50 µs	13	Normal	I / I	1	Off
148	Ciné cinéma	1194	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
149	Eurosport	1236	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
150	Canal J	1257	V	6.60	W	50 µs	13	Normal	E / E	1	Off
ASTRA 1A,1B,1C,1D 19,2° Est OL = 9,75 GHz											
151	T.N.T. Cartoon	1273	H	7,38	W	50 µs	18	Normal		1	On
152	ARTE	964	H	7.38	W	50 µs	18	Normal		1	On
153	NBC Superchannel	979	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
154	ASTRA 1D	1082	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
155	EUROSPORT	1509	V	6.50	W	50 µs	13	Normal		1	On
156	CNN	1877	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
157	SKY MOVIES GOLD	1127	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
158	SKY NEWS	1627	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
159	ARD	1744	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
160	ZDF	1214	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
161	M.D.R.3	1362	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
162	WEST 3	1303	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
163	B.F.S.3	1391	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
164	S.W.3	1435	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
165	RTL 2	1464	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
166	RTL +	1479	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
167	VOX	1523	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
168	SAT 1	1538	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
169	3 SAT	1597	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
170	PRO 7	1656	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
171	DSF	1773	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
172	N 3	1832	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
173	N-TV	1891	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
174	KABEL 1	1582	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
175	SUPER RTL	1641	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
176	GALAVISION	1377	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
177	VERONICA	994	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
178	RTL 4	1009	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
179	RTL 5	1186	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
180	DISNEY Channel	1847	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
181	JSTV	1818	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
182	UK Gold	1803	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
183	VH1	1788	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
184	SKY Sports	1759	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
185	The Movies Channel	1729	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
186	PREMIERE	1714	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
187	SKY Movies	1686	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
188	MTV	1670	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
189	FILM NET +	1612	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
190	SKY ONE	1568	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	On
191	TV 1000	1553	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
192	TV3 Suède	1494	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On
193	SKY Sports 2	1421	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	On

CONNAITRE VOTRE RECEPTEUR SATELLITE

Vous avez achetez le récepteur satellite: une fois installé, il vous permettra de visionner des chaînes, grâce à votre antenne parabolique, simplement en sélectionnant le numéro de la chaîne approprié.
Le récepteur sélectionnera la polarité et la fréquence adéquate en une seule manipulation de la télécommande.

Lire attentivement les instructions suivantes avant d'essayer de brancher le récepteur au reste de l'installation.

Prenez en compte les remarques suivantes sur l'installation.

1. Toutes les connections externes à l'antenne parabolique doivent être étanches en bande adhésive amalgamées ou avec des raccords imprègnes de silicone.

2. L'antenne parabolique doit être installée avec les bons outils et les fermetures appropriées.

3. Des précautions plus précises pour l'utilisation d'équipement externes doivent être appliquées quand cela est possible.

4. Utiliser seulement des câbles satellite de qualité pour les branchements à l'antenne parabolique. L'utilisation de télévisions téléchargées n'est pas recommandée.

5. Toutes les connections aux décodeurs et équipement visuels doivent être faits avec des connecteurs de haute qualité, dont toutes les broches sont connectées.

6. Le récepteur ne doit pas être ouvert.

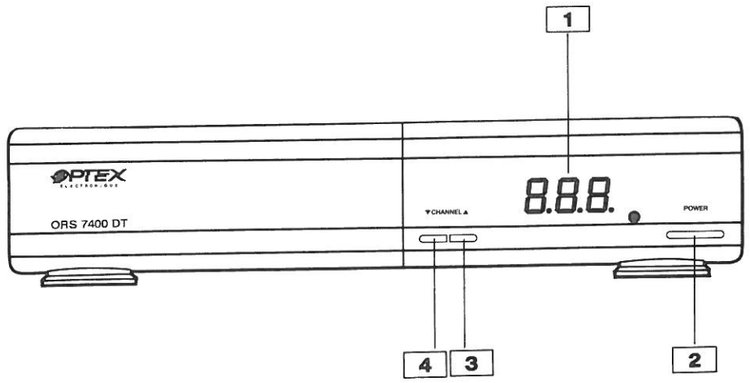
CARACTERISTIQUES DU PANNEAU AVANT (Fig. 1)

1. Affichage: Ces trois affichages LED indiquent toutes les manipulations de la télécommande et vous permet de suivre la programmation du récepteur. Quand le récepteur est en mode stand by (pause), un LED vert s'éclaire.

2. Interrupteur: Cette touche permet de mettre en marche ou d'arrêter le récepteur. Quand le récepteur est en marche, le numéro de la chaîne est indiqué sur l'écran.

3. Monter les chaînes: Appuyer sur cette touche pour monter les chaînes.

4. Descendre les chaînes: Appuyer sur cette touche pour descendre les chaînes.



N° Prog	Nom des programmes	Fréq. B.I.S. MHz	Polarisat	Fréq. Audio MHz	Mode Audio	Désacc. Audio	LNB Volt	Vidéo	Décodeur	Entrée Tuner	Comm. 22 KHz
HOT BIRD 1,EUTELSAT 2F1 13° Est OL = 9,75 GHz											
97	TRT	1431	H	6,65	W	50 µs	18	Normal		1	Off
98	MBC	1804	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
99	DUBAI TV	1767	H	6,6	W	50 µs	18	Normal		1	Off
100	TEST ART 5	1779	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
101	POLONIA 1	1923	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
102	POLSAT	1683	H	6,6	W	50 µs	18	Normal		1	Off
103	TV POLONIA	1726	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
104	TVE	1473	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
105	TV3 Cataluna	1738	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
106	FEED	1395	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
107	FEED DBP	1888	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
108	MTV	1908	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
109	KABEL 1	1305	H	ST		50 µs	18	Normal		1	Off
110	VH 1	1312	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
EUTELSAT 2F3, 16° Est OL = 9,75 GHz											
111	RTM	1222	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
112	ESC	1328	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
113	TV Algérienne	1928	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
114	RTT TV 7	1908	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
115	ART Europe	1345	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
116	NILE TV	1397	V	6.65	W	50 µs	13	Normal		1	Off
117	DUNA TV	1846	H	6.50	W	50 µs	18	Normal		1	Off
118	RENDEZ-VOUS	1237	H	6.65	W	50 µs	18	Normal		1	Off
EUTELSAT 2F2, 10° Est OL = 9,75 GHz											
119	ATV	1237	H	6.65	W	50 µs	18	Normal		1	Off
120	TGRT	1345	V	6,65	W	50 µs	13	Normal		1	Off
TELECOM 2B 5° Ouest OL = 11,475 GHz											
121	TF1	1215	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
122	France 2	1089	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
123	RTL 9	1064	H	ST	N	J 17	18	Normal	I / I	1	Off
124	TMC	1173	V	5.80	W	J 17	13	Normal	I / I	1	Off
125	Arte	1131	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
126	M 6	1047	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
127	LCI	1110	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
TELECOM 2 A 8° Ouest OL = 11,000 GHz											
128	MCM	1543	H	ST	N	50 µs	18	Normal	I / E	1	Off
129	Paris Première	1564	V	6.60	W	50 µs	13	Normal	E / E	1	Off
130	Planète	1585	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
131	Ciné Cinéfil	1627	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
132	Canal +	1648	V	ST	N	50 µs	13	Normal	I / I	1	Off
133	Ciné cinéma	1669	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
134	Eurosport	1711	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	Off
135	Canal J	1732	V	6.60	W	50 µs	13	Normal	E / E	1	Off
TELECOM 2B 5° Ouest OL = 11,000 GHz											
136	TF1	1690	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
137	France 2	1564	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
138	RTL 9	1543	H	ST	N	J 17	18	Normal	I / E	1	Off
139	TMC	1648	V	5.80	W	J 17	13	Normal	I / I	1	Off
140	Arte	1606	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
141	M 6	1522	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	Off
142	LCI	1585	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off

N° Prog	Nom des programmes	Fréq. B.I.S. MHz	Polarisat.	Fréq. Audio MHz	Mode Audio	Désacc. Audio	LNB Volt	Vidéo	Décodeur	Entrée Tuner	Comm. 22 KHz
ASTRA 1A,1B,1C,1D 19,2° Est OL = 9,75 GHz											
46	JSTV	1818	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
47	UK Gold	1803	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
48	VH1	1788	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
49	SKY Sports	1759	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
50	The Movies Channel	1729	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
51	PREMIERE	1714	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
52	SKY Movies	1686	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
53	MTV	1670	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
54	FILM NET +	1612	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
55	SKY ONE	1568	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
56	TV 1000	1553	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
57	TV3 Suède	1494	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
58	SKY Sports 2	1421	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
59	NICKELODEON	1406	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
60	BRAVO	1347	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
61	DISCOVERY	1332	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
62	CINECLASSICS	1318	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
63	Q.V.C.	1288	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
64	MINIMAX	1259	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
65	CHILDREN Channel	1244	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
66	UK LIVING	1229	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
67	FILM-NET	1171	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
68	TV3 Danemark	1862	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
69	CINEMANIA	1906	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
70	TV3 Norvège	1921	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
71	DOCUMANIA	1936	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
72	TELECLUB	1053	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
73	SBS 6	1023	H	6,50	W	50 µs	18	Normal		1	Off
74	ZEE TV	1038	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
75	ASTRA 1D	1068	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
76	ASTRA 1D	1097	V	7.38	W	50 µs	13	Normal		1	Off
77	ASTRA 1D	1112	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
78	ASTRA 1D	1141	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
79	ASTRA 1D	1156	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
HOT BIRD 1,EUTELSAT 2F1 13° Est OL = 9,75 GHz											
80	TV5 Europe	1570	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
81	MCM	1538	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
82	EURONEWS	1825	V	7.38	W	50 µs	13	Normal		1	Off
83	EUROSPORT	1641	H	7.02	W	50 µs	18	Normal		1	Off
84	NBC Superchannel	1237	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
85	EBN	1517	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
86	BBC WORLD	1863	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
87	RAI 1	1612	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
88	RAI 2	1695	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
89	VIVA	1256	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
90	VIVA 2	1222	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
91	RTL 2	1345	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
92	RTL Télévision	1846	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
93	DWF	1413	V	6.65	W	50 µs	13	Normal		1	Off
94	TM 3	1600	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	Off
95	TV 13 / ARTE	1330	V	6.60	W	50 µs	13	Normal		1	Off
96	CANAL HORIZONS	1653	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off

CARACTERISTIQUES DU PANNEAU ARRIERE

1. Branchements audio: Ces deux connecteurs RCA permettent de brancher votre récepteur à votre installation hi-fi, à votre télévision ou à votre magnétoscope.

2. Prise péritel du décodeur: Cette prise péritel doit être branchée à votre décodeur par une fiche péritel. Pour sélectionner le décodeur, voir plus loin dans 'Télécommande et fonctions'.

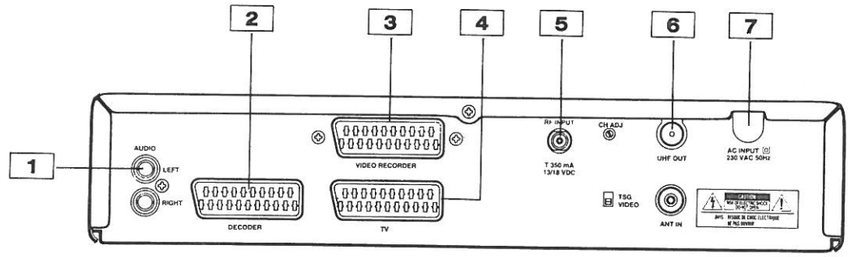
3. Magnétoscope: Cette prise péritel sert à brancher votre magnétoscope. Remarquer que le signal magnétoscope forme automatiquement une boucle avec le récepteur.

4. Prise péritel télévision: Cette prise péritel connecte votre télévision à votre récepteur.

5. RF-Input: Brancher le câble LNB qui vient de votre antenne à cette prise.

6. RF-Modulateur:
   - 6a. RF OUT: Brancher cette sortie à la prise VHF/UHF de votre télévision. Sur cette sortie, la chaîne UHF de votre récepteur (pré-mémorisée Ch. 38) est ajoutée à vos chaînes terrestres VHF/UHF.
   - 6b. RF IN: Brancher votre antenne locale ou le câble à chaînes VHF/UHF à ce terminal. Ils formeront une boucle avec le branchement RF OUT.

7. Branchement principal: Il sert à alimenter le récepteur en électricité (230 VAC/50Hz).



TELECOMMANDE ET FONCTIONS

1. Power On/Off: Appuyer sur cette touche pour mettre en marche ou arrêter le récepteur.

2. Mute: Appuyer sur cette touche pour brancher ou couper le son.

3. Channel up/down: Appuyer sur cette touche pour sélectionner les chaînes.

4. Touches numériques: Ces touches ont différentes fonctions. Elles servent d'entrée numérique directe des chaînes, d'entrée pour la programmation, etc.

5. Cancel: Appuyer deux fois sur cette touche pour annuler la chaîne. Pour rappeler la chaîne, sélectionner son numéro sur les touches numériques.

6. Store: Appuyer deux fois sur cette touche pour enregistrer les changements faits sur la chaine sélectionnée.

7. Audio up/down: Cette touche permet de sélectionner la fréquence du son entre 5,00 MHz et 8,80 MHz.

8. MO/ST: Cette touche permet de sélectionner le mode Mono ou Stéréo.
Stéréo 0_0 Mono _0_

9. B/W: Cette touche permet de sélectionner la largeur de la bande son: pour le mode Mono, sélectionner la bande large , pour le mode stéréo, sélectionner la bande étroite.

10. DEEM: Cette touche commande la désemphase entre 50 µsec et J17.

11. SAT/TV: Avec cette touche, vous pouvez forcer votre poste de télévision à sélectionner la sortie par prise péritel ou la sortie UHF/VHF.

12. Pulse: Appuyer sur cette touche pour mettre en marche ou arrêter le signal 22 kHz.

13. H/V: Appuyer sur cette touche pour sélectionner la polarité du LNB: choisir **Hor** pour une polarité horizontale et **Ver** pour une polarité verticale.

14. INT/EXT: Appuyer sur cette touche pour sélectionner les sources audio et vidéo:
|_| Audio interne/ Vidéo interne
|_E Audio interne/ Vidéo externe
E_| Audio externe/ Vidéo interne
E_E Audio externe/ Vidéo externe

15. Recall: Appuyer sur cette touche pour rappeler les commandes de son mémorisées. (voir tableau 1)

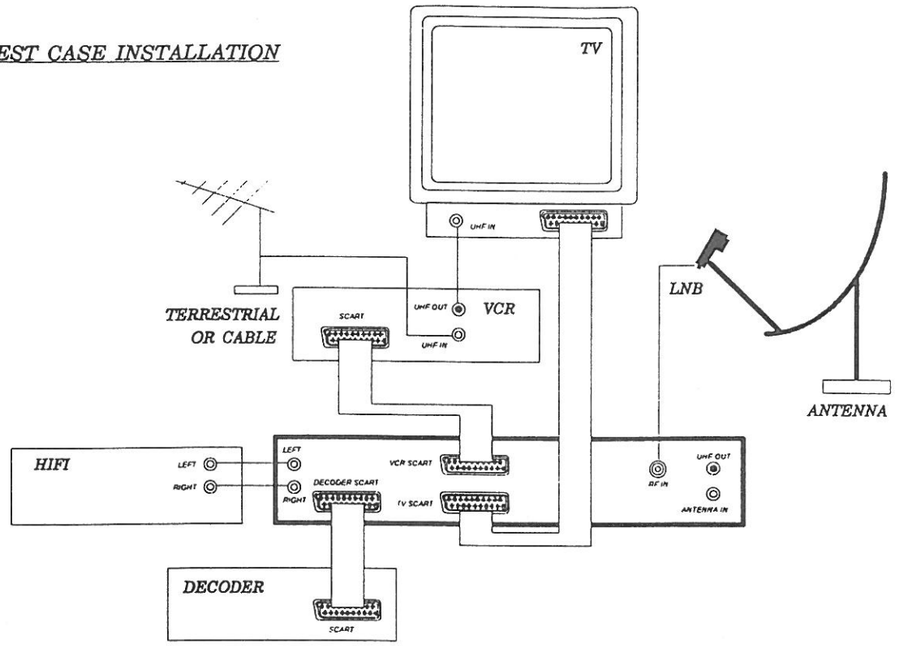
16. Video mode: Appuyer sur cette touche pour sélectionner les modalités suivantes:

Fréquence	**72.5**	fréquence vidéo
Niveau	**H**	déviation vidéo
Polarité vidéo	**Nor**	Sélection C/Ku
Décodeur	**dc1**	Sélection du mode décodeur.

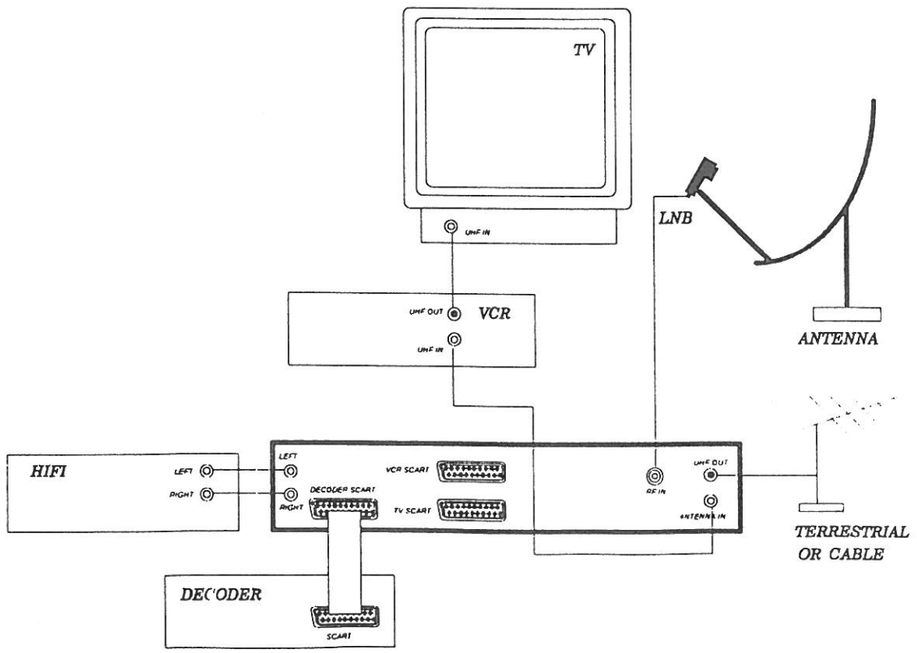
TABLEAUX PRE-PROGRAMMES

N° Prog	Nom des programmes	Fréq. B.I.S. MHz	Polarisat.	Fréq. Audio MHz	Mode Audio	Désacc. Audio	LNB Volt	Vidéo	Décodeur	Entrée Tuner	Comm. 22 KHz
TELECOM 2B 5° Ouest OL = 11,000 GHz											
1	TF1	2090	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	On
2	France 2	1964	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	On
3	RTL 9	1939	H	ST	N	J 17	18	Normal	I / I	1	On
4	TMC	2048	V	5.80	W	J 17	13	Normal	I / I	1	On
5	Arte	2006	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	On
6	M 6	1922	V	5.80	W	J 17	13	Normal		1	On
7	LCI	1985	H	6.60	W	50 µs	18	Normal		1	On
TELECOM 2 A 8° Ouest OL = 11,475 GHz											
8	MCM	1943	H	ST	N	50 µs	18	Normal	I / E	1	On
9	Paris Première	1964	V	6.60	W	50 µs	13	Normal	E / E	1	On
10	Planète	1985	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	On
11	Ciné Cinéfil	2027	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	On
12	Canal +	2048	V	ST	N	50 µs	13	Normal	I / I	1	On
13	Ciné cinéma	2069	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	On
14	Eurosport	2111	H	6.60	W	50 µs	18	Normal	E / E	1	On
15	Canal J	2132	V	6.60	W	50 µs	13	Normal	E / E	1	On
ASTRA 1A,1B,1C,1D 19,2° Est OL = 9,75 GHz											
16	T.N.T. Cartoon	1273	H	7,38	W	50 µs	18	Normal		1	Off
17	ARTE	964	H	7.38	W	50 µs	18	Normal		1	Off
18	NBC Superchannel	979	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
19	ASTRA 1D	1082	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
20	EUROSPORT	1509	V	6.50	W	50 µs	13	Normal		1	Off
21	CNN	1877	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
22	SKY MOVIES GOLD	1127	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
23	SKY NEWS	1627	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
24	ARD	1744	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
25	ZDF	1214	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
26	M.D.R.3	1362	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
27	WEST 3	1303	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
28	B.F.S.3	1391	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
29	S.W.3	1435	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
30	RTL 2	1464	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
31	RTL +	1479	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
32	VOX	1523	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
33	SAT 1	1538	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
34	3 SAT	1597	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
35	PRO 7	1656	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
36	DSF	1773	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
37	N 3	1832	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
38	N-TV	1891	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
39	KABEL 1	1582	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
40	SUPER RTL	1641	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
41	GALAVISION	1377	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
42	VERONICA	994	H	ST	N	50 µs	18	Normal		1	Off
43	RTL 4	1009	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
44	RTL 5	1186	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off
45	DISNEY Channel	1847	V	ST	N	50 µs	13	Normal		1	Off

1. BEST CASE INSTALLATION



2. INSTALLATION WITHOUT TV/VCR SCARTS



17. Dec: Cette touche permet de sélectionner les modalités propres au décodeur. Sélectionner entre les trois modes pour obtenir une meilleur image.

18. Vidéo up/down: Cette touche vous permet d'ajuster la fréquence vidéo entre 920 et 2150 MHz.

N°	Freq.	Mode	B/W	DEEM
1	6.50	Mo	W	50 µsec
2	6.60	Mo	W	50 µsec
3	6.65	Mo	W	50 µsec
4	5.80	Mo	W	J17
5	6.80	Mo	N	50 µsec
6	7.02	Mo	N	50 µsec
7	7.20	Mo	N	50 µsec
8	7.38	Mo	N	J17
9	7.56	Mo	N	50 µsec
10	7.74	Mo	N	50 µsec
11	7.92	Mo	N	50 µsec
12	7.00	Mo	N	50 µsec
13	7.10	Mo	N	50 µsec
14	7.50	Mo	N	50 µsec
15	7.02	St	N	50 µsec
16	7.20	St	N	50 µsec
17	7.38	St	N	50 µsec
18	7.56	St	N	50 µsec
19	7.74	St	N	50 µsec

Tableau 1. Réglages audio

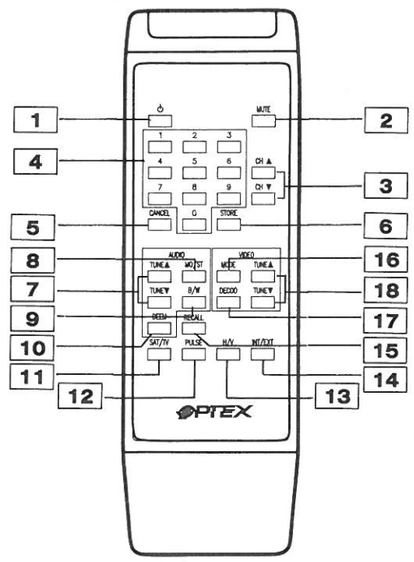


Fig. 3 Télécommande

UTILISATION ET PROGRAMMATION DU RECEPTEUR

Utilisation de base

Votre récepteur est entièrement pré-programmé. Vous trouverez la liste des programmes au dos du manuel d'utilisation.

Quand votre récepteur sera correctement installé, vous obtiendrez une image télévisée parfaite. Toutefois, à cause de quelques TOLERANCES de l'équipement externe (LNB) il peut être nécessaire d'ajuster la fréquence vidéo de certaines chaînes. Prière de suivre les instructions suivantes:

Précision du réglage des chaînes présélectionnées:
- Allumer le récepteur
- Sélectionner une chaine avec les touche numériques ou avec 'channel up/down'.
- Ajuster avec 'Video tune up' ou 'Video tune down' pour obtenir une image parfaite.
- Quand la qualité de l'image maximale est obtenue, appuyer deux fois sur la touche 'Store' pour enregistrer ce réglage.

Changement de la fréquence vidéo

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Pour changer la fréquence vidéo appuyer sur les touches 'Video tune up' ou 'Video tune down'.
- Appuyer une fois sur la touche 'Video mode', pour entrer, avec les touches numériques, la fréquence vidéo IF:
  0920 MHz est affiché 920
  1920 MHz est affiché 92.0
  2020 MHz est affiché 0.2.0
- Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).

Comment changer le contraste?

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Appuyer deux fois sur la touche 'Video mode'. Vous pouvez ensuite sélectionner un des deux contrastes: **Hi** ou **Lo** avec les touches 'Video up' ou 'Video down'.
- Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).

Comment changer la fréquence audio?

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Vous pouvez procéder de deux façons:

1) * 19 réglages sonores sont pré-programmés, vous pouvez les rappeler avec la touche 'Recall'. Chaque foisque vous appuyez sur 'Recall', le récepteur sélectionnera le réglage sonore suivant. Vous trouverez la liste des réglages dans le tableau 1.
   * Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).
2) * Pour régler le son appuyer sur les touches 'Audio up' et 'Audio down', si aucun n'est mémorisé, faites votre propre réglage. Remarquez que vous pouvez aussi choisir les modes Mono ou Stéréo avec la touche MO/ST, l'atténuation avec la touche DEEM et la largeur de la bande avec la touche B/W. Remarquez que si vous choisissez le mode stéréo, le récepteur sélectionnera toujours une bande étroite. Il ne vous sera alors pas possible de choisir une bande large.

Cambio de polaridad con el receptor:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar la tecla H/V para seleccionar la correcta polaridad, el display indicará HOR en caso de polaridad Horizontal y VER en caso de polaridad Vertical.
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

Como poner el impulso de 22Khz:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar la tecla PULSE, para poner o quitar los 22 Khz, el display mostrará ON, en caso de que los impulsos de 22 Khz esten conectado y OFF en caso de estar desconectados.
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

Borrado de un canal:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar la tecla CANCEL dos veces, este canal sera saltado cuando cambie de canal con las teclas UP/DOWN, para acceder al canal borrado marcar directamente su número, con el teclado numérico. El display mostrará 001, cuando el programa 1 es seleccionado.

Como silenciar el sonido:

- Presionar la tecla MUTE, el receptor desconectará el sonido, presionado de nuevo la tecla MUTE, volverá el sonido.

2) - Si ninguna de las presintonías coincide con la deseada, se puede modificar la frecuencia de audio, con las teclas AUDIO UP/DOWN. Asegurese que tambien ha seleccionado el modo de audio, Mono o Estereo con la tecla MO/ST, el deénfasis de audio, con la tecla DEEM y el ancho de banda de audio con la tecla B/W.
- Observe que cada vez que se ha seleccionado el modo de audio estereo, el receptor elige el ancho de banda narrow y no es posible seleccionar el modo wide.
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

Cambio del modo de audio Mono/Estereo:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar la tecla MO/ST, el display mostrará O_O en caso de estereo y _O_ en caso de ser elegido mono.
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

Cambio del deénfasis de audio:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar la tecla DEEM, el display mostrará 50u en caso de 50 µs y J17 en caso de elegir J17.
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

Cambio de ancho de banda de audio:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar la tecla B/W, el display mostrará:
  - En caso de banda ancha 330 Khz (¦ ¦).
  - En caso de banda estrecha 150 Khz (¦¦).
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).
- Observe que cada vez que se ha seleccionado el modo de audio estereo, el receptor elige el ancho de banda narrow y no es posible seleccionar el modo wide.

Como seleccionar un descodificador:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar la tecla INT/EXT, para seleccionar el camino correcto de las señales audio y video. La forma comunmente utilizada es E_E, que significa que las señales de audio y video salen del receptor para el descodificador externo.
- Las indicaciones en el display son las siguientes:
  - I_I audio y video son conectados internamente.
  - I_E audio interno y video externo.
  - E_I audio externo y video interno.
  - E_E audio externo y video externo.
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

* Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).

Changement du mode Mono/Stereo

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Appuyer sur la touche MO/ST. 0_0 s'affichera si vous avez choisi le mode stéréo et _0_ si vous avez choisi le mode Mono.
- Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).

Changement de la désemphase

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Appuyer sur la touche B/W. S'affichera alors:
  si vous avez choisi la bande large (**330** kHz)
  si vous avez choisi la bande étroite (150 kHz)
- Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).
- Remarquez que, si vous sélectionner le mode stéréo, le récepteur choisira toujours une bande étroite. Vous ne pourrez pas choisir de bande large.

Comment sélectionner un décodeur?

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Appuyer sur la touche INT/EXT pour sélectionner le chemin audio/vidéo correct. Le chemin le plus courant est E_E (qui signifie que les modes audio et video vont à décodeur externe). Voici les explications de l'affichage:
  |_| signifie : audio interne -vidéo interne
  |_E signifie : audio interne -vidéo externe
  E_| signifie : audio externe -vidéo interne
  E_E signifie : audio externe -vidéo externe
- Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).

Changer la polarité du récepteur

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Appuyer sur la touche H/V pour choisir la bonne polarité: Hor s'affiche si vous avez choisi une polarité horizontale et Ver si vous avez choisi une polarité verticale.
- Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).

Réglage des impulsions

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Appuyer sur la touche 'Pulse' pour mettre en marche ou arrêter les impulsions. **On** s'affichera si elles sont en marche, **off** si elles sont arrêtées.
- Pour mémoriser ce changement, appuyer deux fois sur la touche 'Store'. (L'affichage indique d'abord **Str** puis le numéro de la chaine clignote trois fois).

Effacer une chaine

- Sélectionner la chaine que vous voulez changer.
- Appuyer deux fois sur la touche 'Cancel' en changeant de chaine, cette chaine sera effacée. 001 sera affiché si vous sélectionnez la chaine 001.

Pour rappeler la chaine, entrer directement son numéro avec les touches numériques.

Comment couper le son du récepteur?

Appuyer sur la touche 'Mute' et le son du récepteur sera coupé. Appuyer une nouvelle fois pour le rebrancher.

MANEJO Y PROGRAMACION DEL RECEPTOR

OPERACIONES BASICAS

Su receptor esta completamente preprogramado. Al final de este manual, podra encontrar una lista de los canales presintonizados.

Cuando su instalación este correctamente realizada, podra ver perfectamente las imagenes de TV. Sin embargo debido a tolerancias en los equipos exteriores (LNB), podria ser necesario el ajuste fino de la frecuencia de video de algunos canales, para lo cual debe de proceder como sigue.

Sintonía fina de los canales preprogramados:

- Poner en funcionamiento el receptor.
- Elegir un canal con el teclado numérico o con las teclas UP/DOWN
- Ajustar atraves de VIDEO TUNE UP o VIDEO TUNE DOWN hasta obtener una imagen perfecta.
- Cuando se ha alcanzado la optima calidad de imagen, presionar dos veces para memorizar este ajuste.

Sintonizando la imagen de un canal:

- Elegir el canal que desee sintonizar.
- Cambiar la frecuencia de video, presionando las teclas VIDEO TUNE UP o VIDEO TUNE DOWN.
- Si presiona una vez la tecla VIDEO MODE, podra introducir con el teclado numérico la frecuencia de FI de video:
  - 0920 Mhz sera mostrada como 920
  - 1920 Mhz sera mostrada como 92.0
  - 2020 Mhz sera mostrada como 0.2.0
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

Como cambiar el contraste:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Presionar dos veces, la tecla VIDEO MODE, ahora puede elegir uno de los dos contrastes Hi o Lo, con las teclas VIDEO UP o VIDEO DOWN.
- Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).

Como cambiar la frecuencia de audio:

- Elegir el canal que desee modificar.
- Se puede sintonizar de dos formas:

1)
  - Hay 19 presintonías de audio, las cuales pueden ser elegidas presionando la tecla RECALL, cada vez que se presione, el receptor va seleccionando la siguiente presintonía de audio las presintonías se encuentran en la tabla 1.
  - Podra guardar los cambios presionando la tecla STORE dos veces (primero el display mostrara Str y el número de canal destellará tres veces).